



ประกาศกองบังคับการตำรวจนครบาล ๙

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารบ้านพักอิสระ

กองบังคับการตำรวจนครบาล ๙ (แฟลตบางแค)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กองบังคับการตำรวจนครบาล ๙ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารบ้านพักอิสระ กองบังคับการตำรวจนครบาล ๙ (แฟลตบางแค) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔,๐๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบสี่ล้านสามหมื่นบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กองบังคับการตำรวจนครบาล ๙ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๑๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่กองบังคับการตำรวจนครบาล ๙ เชื่อถือ
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

/ กรณีข้อตกลงฯ ...

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นผลงานก่อสร้างดังกล่าว อาคารต้องมีความสูง ๔ ชั้นขึ้นไป และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐเท่านั้น และเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือเอกสารรับรองผลงาน พร้อมรับรองสำเนาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ div9.metro.police.go.th หรือเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๕๑-๙๒๙๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียด โปรดสอบถามยังกองบังคับการตำรวจนครบาล ๙ ผ่านทางอีเมล metro9@royalthaipolice.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่.....โดยกองบังคับการตำรวจนครบาล ๙ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ div9.metro.police.go.th www.gprocurement.go.th ในวันที่.....

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

พลตำรวจตรี

(พงศ์อนันต์ คล้ายคลึง)

ผู้บังคับการตำรวจนครบาล ๙

หมายเหตุ

ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารบ้านพักอิสระ กองบังคับการตำรวจนครบาล ๙ (แฟลตบางแค)

ตามประกาศกองบังคับการตำรวจนครบาล ๙

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๕

กองบังคับการตำรวจนครบาล ๙ ผู้ว่าจ้าง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “บก.น.๙” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงอาคารบ้านพักอิสระ กองบังคับการตำรวจนครบาล ๙ (แฟลตบางแค) ณ อาคารบ้านพักอิสระ กองบังคับการตำรวจนครบาล ๙ (แฟลตบางแค) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันผลงาน
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... ฯลฯ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บก.น.๙ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗,๐๑๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนที่ บก.น.๙ เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นผลงานก่อสร้างดังกล่าว อาคารต้องมีความสูง ๔ ชั้นขึ้นไป และเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐเท่านั้น และเป็นผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จสมบูรณ์ โดยต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือเอกสารรับรองผลงาน พร้อมรับรองสำเนาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้เข้าร่วมแล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วันตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก บก.น.๙ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคาผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่..... ระหว่างเวลา.....น. ถึง.....น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ บก.น.๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ บก.น.๙ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ บก.น.๙ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ บก.น.๙

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้ บก.น.๙ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้จำนวน ๗๐๑,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ บก.น.๙ ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ บก.น.๙ จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ บก.น.๙ ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ บก.น.๙ จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ บก.น.๙ จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ บก.น.๙ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ บก.น.๙ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการพ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ บก.น.๙

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ บก.น.๙ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ บก.น.๙ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ บก.น.๙ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ บก.น.๙ เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง บก.น.๙ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ บก.น.๙ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ บก.น.๙ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก บก.น.๙

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา บก.น.๙ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดย

จัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ บก.น.๙ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้ บก.น.๙ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บก.น.๙ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานที่ ๔ (งานเปลี่ยนถังน้ำปะปาตาดฟ้า), งานที่ ๕ (งานซ่อมกระจกเปลี่ยนยาแนว), งานที่ ๖ (งานซ่อมเปลี่ยนติดตั้งกระจก), งานที่ ๗ (งานรื้อพื้นกระเบื้อง), งานที่ ๘ (งานปูพื้นกระเบื้องแกรนิต), งานที่ ๙ (งานซ่อมทางเดินชั้นอื่นๆโดยใช้กระเบื้องเก่า), ของทั้งสองอาคาร ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานที่ ๑ (งานซ่อมแซมภายในห้องน้ำ), งานที่ ๒ (งานระบบท่อน้ำสุขาภิบาล), งานที่ ๓ (งานท่อระบบประปา) ของอาคาร A ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บก.น.๙ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ บก.น.๙ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด บก.น.๙ จะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือคำประกันของธนาคาร หรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือคำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๔) มาวางไว้ต่อ บก.น.๙ เพื่อเป็นหลักประกันแทน

บก.น.๙ จะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๒. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ บก.น.๙ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๒.๒ เมื่อ บก.น.๙ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง บก.น.๙ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ บก.น.๙ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออก หนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒.๔ บก.น.๙ สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๒.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ บก.น.๙ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มี สิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๒.๖ บก.น.๙ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าเสียหายใดๆ จาก บก.น.๙ ไม่ได้

(๑) บก.น.๙ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บก.น.๙ หรือกระทบ ต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการดังต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ บก.น.๙ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ บก.น.๙ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้ แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่าน การทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันของทางราชการ (หรือ ผู้มีวุฒิตบะระดับ ปวช. ปวส.และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ สาขางานก่อสร้าง

๑๔.๒ สาขางานโยธา

๑๕. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๖. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

บก.น.๙ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ บก.น.๙ ไว้ชั่วคราว

กองบังคับการตำรวจนครบาล ๙

ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

รายการซ่อมแซมห้องน้ำและระบบท่อประปา สุขาภิบาล
อาคารบ้านพักอิสระ (แฟลตบางแค)
สถานที่ กองบังคับการตำรวจนครบาล ๙

วัตถุประสงค์ ด้วยทางราชการ กองบังคับการตำรวจนครบาล ๙ ต้องการจ้างเหมาทำการซ่อมแซมอาคารบ้านพักอิสระ (แฟลตบางแค) ตั้งอยู่ เลขที่ ๗๑/๙๒ หมู่ ๑ ซอยเพชรเกษม ๔๗/๑ ถ.เพชรเกษม แขวงบางแค กรุงเทพมหานคร โดยมีจำนวน ๒ อาคาร ประกอบด้วย อาคารเอ และอาคารบี เนื่องจากอาคารบ้านพักอิสระแฟลตบางแค มีอายุการใช้งานประมาณ ๓๐ ปีซึ่งเกิดความชำรุดทรุดโทรมจนน้ำรั่วซึมไม่สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ เพื่อให้ปัญหาดังกล่าวได้รับการแก้ไข จึงมีความจำเป็นต้องซ่อมแซมภายในห้องน้ำและระบบท่อประปา สุขาภิบาล ดังกล่าว โดยให้ผู้รับจ้างทำการเปลี่ยนและติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ภายในห้องน้ำทั้งและระบบท่อประปา สุขาภิบาลใหม่ทั้งหมดตามรายการของผู้ว่าจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน โดยการติดตั้งวัสดุทั้งหมดให้ใช้มาตรฐานการติดตั้งของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (ว.ส.ท.) และหลักวิชาช่างที่ดี โดยรายการซ่อมแซมห้องน้ำและระบบท่อประปา สุขาภิบาล อาคารบ้านพักอิสระ (แฟลตบางแค) มีรายละเอียดต่ออาคารดังนี้

๑.งานซ่อมแซมภายในห้องน้ำ

๑.	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (ห้องน้ำ) ขนไปทิ้ง ประมาณ	๘๓๘	ตร.ม.
๒.	รื้อถอนกระเบื้องห้องน้ำ พร้อมขนทิ้ง ประมาณ	๑,๓๗๕	ตร.ม.
๓.	รื้อถอนอ่างล้างหน้า	๒๗๙	ชุด
๔.	รื้อถอนโถส้วมนั่งราบ	๒๗๙	ชุด
๕.	งานติดตั้งฝ้าเพดาน กันชื้น (ห้องน้ำ) ประมาณ	๘๓๘	ตร.ม.
๖.	งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ผิวหยาบ ประมาณ	๗๖๐	ตร.ม.
๗.	งานกรุกระเบื้องผนังห้องน้ำสูง ๑.๕ เมตร ประมาณ	๖๑๖	ตร.ม.
๘.	งานติดตั้งอ่างล้างหน้าพร้อมก๊อก อุปกรณ์ครบชุด	๒๗๙	ชุด
๙.	งานติดตั้งโถนั่งราบพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	๒๗๙	ชุด
๑๐.	งานติดตั้งกระจกเงา	๒๗๙	ชุด
๑๑.	งานติดตั้งสายฉีดชำระ	๒๗๙	ชุด
๑๒.	งานติดตั้งฝักบัว	๒๗๙	ชุด
๑๓.	งานติดตั้งก๊อกน้ำพื้น	๒๗๙	ชุด
๑๔.	งานติดตั้ง stop valve	๒๗๙	ชุด
๑๕.	งานรื้อและติดตั้งโคมไฟกล่องเหล็ก พร้อม หลอด led tube ๑x๙ W พร้อมติดตั้งเดินสายไฟ และสวิตช์	๒๗๙	ชุด

๑๖. ให้ทำการรื้อและซ่อมแซมช่องท่อภายในห้องน้ำให้กลับมาอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ดังเดิม โดยก่อและฉาบปูนเรียบทาสี ขนาดพื้นที่ประมาณ ๐.๘ ตร.ม. พร้อม กรูกระเบื้อง ผิวมัน ขนาด ๑๒" x ๑๒" สูงจากพื้น ๑.๕๐ ม. และให้ทำการติดตั้ง ประตู UPVC พร้อมอุปกรณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๔๕x๐.๖๐ ม. โดยขนาดสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามหน้างานจริง จำนวน ๓๐๘ ห้อง

๒.งานระบบท่อน้ำสุขาภิบาล ให้ทำการรื้อและติดตั้งท่อระบายน้ำสุขาภิบาลใหม่ทั้งหมด โดยดูการติดตั้งท่อแนวดิ่งจาก RISER DIAGRAM ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ ๑ และ ชุดที่ ๒ โดยมีรายการดังนี้

๑.	ท่อ PP CLASS B Ø ๘"	ระยะทางประมาณ	๒๐	เมตร
๒.	ท่อ PP CLASS B Ø ๖"	ระยะทางประมาณ	๓๘๔	เมตร
๓.	ท่อ PP CLASS B Ø ๔"	ระยะทางประมาณ	๙๐๖	เมตร
๔.	ท่อ PP CLASS B Ø ๓"	ระยะทางประมาณ	๑,๒๘๘	เมตร
๕.	ท่อ PP CLASS B Ø ๒"	ระยะทางประมาณ	๑,๒๓๒	เมตร
๖.	ท่อ PP CLASS B Ø ๑-๑/๒"	ระยะทางประมาณ	๑,๒๓๒	เมตร
๗.	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ		๑	งาน
๘.	เหล็กยึดท่อ		๑	งาน
๙.	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		๑	งาน
๑๐.	FD Ø ๒" พร้อม P TRAP	จำนวน	๒๗๙	ชุด
๑๑.	FCO Ø ๔"	จำนวน	๒๗๙	ชุด
๑๒.	FCO Ø ๖"	จำนวน	๑๖	ชุด
๑๓.	FCO Ø ๘"	จำนวน	๔	ชุด

การติดตั้งท่อนอนภายในห้องน้ำ ให้ดำเนินการใช้ขนาดท่อดังนี้

-ท่อ S Ø ๔"

-ท่อ W Ø ๒"

-ท่อ V Ø ๑-๑/๒"

โดยทำรายละเอียดการติดตั้งท่อ เสนอขออนุมัติก่อนติดตั้ง

๓.งานระบบท่อน้ำประปา

ให้ทำการรื้อและติดตั้งท่อประปาใหม่ทั้งหมด โดยดูการติดตั้งท่อแนวดิ่งจาก RISER DIAGRAM ระบบประปา โดยมีรายการดังนี้

๑.	ท่อ PB SDR ๑๓.๕ Ø ๓"	ระยะทางประมาณ	๒๕๔	เมตร
๒.	ท่อ PB SDR ๑๓.๕ Ø ๑-๑/๒"	ระยะทางประมาณ	๑,๑๘๖	เมตร
๓.	ท่อ PB SDR ๑๓.๕ Ø ๓/๔"	ระยะทางประมาณ	๖๑๖	เมตร
๔.	ท่อ PB SDR ๑๑ Ø ๑/๒"	ระยะทางประมาณ	๑,๒๓๒	เมตร
๕.	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ		๑	งาน
๖.	เหล็กยึดท่อ		๑	งาน
๗.	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		๑	งาน
๘.	GATE VALVE Ø ๓"	จำนวน	๒๖	ชุด
๙.	GATE VALVE Ø ๑-๑/๒"	จำนวน	๒๖	ชุด
๑๐.	CHECK VALVE Ø ๑-๑/๒"	จำนวน	๔	ชุด

โดยการติดตั้งท่อแนวนอนภายในห้องน้ำ ให้ดำเนินการติดตั้งโดยใช้ขนาดท่อดังนี้

-ท่อ PB SDR ๑๓.๕ Ø ๓/๔"

-ท่อ PB SDR ๑๑ Ø ๑/๒" เฉพาะจุดเชื่อมสุขภัณฑ์

๔.งานเปลี่ยนถังเก็บน้ำประปาตลาดฟ้า ปริมาตร ๓,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๒๖ ใบ

เป็นถังเก็บน้ำประปาที่ตัวถังเป็น (PE) มีความแข็งแรงทนทาน ลายทรายหิน ฝาถังเป็น ABSปิดสนิท ป้องกันรังสีถึงต้องได้ตามมาตรฐาน ถังเก็บน้ำพลาสติก มอก.๑๓๗๙-๒๕๕๑และโรงงานมี ISO ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ เช่น AQUA LINE, GOOD TANK , WATER TREAT, STAR

๕.งานซ่อมแซมกระจกเปลี่ยนยาแนวโดยใช้ซิลิโคนกระจก weather Seal จำนวน ๘๔ ชุด

๖.งานซ่อมเปลี่ยนติดตั้งกระจกใสหนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๗.งานรื้อกระเบื้องพื้นชั้น ๒-๓ ประมาณ ๓๒๐ ตรม.

๘.งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตซีมน้ำดำ ผิวไม่ลื่น ชั้น ๒-๓ ขนาด ๖๐x๖๐ ประมาณ ๓๒๐ ตรม.

๙.งานซ่อมพื้นทางเดินชั้นอื่นๆ โดยใช้กระเบื้องเก่าที่รื้อนำมาซ่อมแซมผิว ประมาณ ๒๐๐ ตรม.

๑๐.งานปรับพื้นลาดฟ้า ให้ self-levelling ปรับระดับไม่ให้เป็นแอ่งและลาดเอียงสู่จุดระบายน้ำ และทาทับด้วยสีกันซึม PU ระดับไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ประมาณ ๑,๕๓๖ ตร.ม.

๑๑.งานรื้อและติดตั้งประตูห้องน้ำพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔๒ ชุด

๑๒.งานรื้อและก่อปิดช่องรวบท่อใหญ่ก่อนลงถึงบำบัดน้ำเสียและซ่อมรอยท่อเมนระบายน้ำเสียเข้าถึงบำบัดชั้น ๑ และสู่ระบายถึงบำบัดน้ำเสียเดิม ทั้งสองอาคาร จำนวน ๑ งาน

๑๓.รายการมาตรฐานวัสดุผลิตภัณฑ์

- พื้นห้องน้ำ กระเบื้องเคลือบซีมน้ำดำเผาความร้อนสูง ขนาด ๓๐x๓๐ ซม. ชนิด ผิวไม่ลื่น ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่กำหนดให้เลือกใช้ COTTO, DURAGRES, CASAROCCA, Artifact รุ่นและสี ระบุภายหลังโดยเสนอขออนุมัติ

- สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ เช่น อ่างล้างหน้า, โถนั่งราบ, กระจกเงา, สายฉีดชำระ, ฝักบัว, ก๊อกน้ำ, stop valve เป็นต้น ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่กำหนดให้เลือกใช้ AMERICANSTANDARD, COTTO, MOGEN รุ่นและสี ระบุภายหลังโดยเสนอขออนุมัติ

- ฝ้าเพดาน ชนิดกันชื้น (สำหรับห้องน้ำ) ฝ้ายิบซัมบอร์ด ชนิดกันชื้น หนาไม่น้อยกว่า ๙ มม. ขนาด ๑.๒๐x๒.๔๐ ม.ขอบลาด ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่กำหนดให้เลือกใช้ ตราช้าง, Knauf, TOA

- โคมไฟกล่องเหล็กเปลือยติดลอย หลอด led t๘ (๑x๙) W ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่กำหนดให้เลือกใช้ Leitner, Alumar, Philips

- ประตูห้องน้ำ UPVC มีมาตรฐาน ตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่กำหนดให้เลือกใช้ goodtank, Asara, azle, ECO DOOR

- วาล์วระบบประปาตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่กำหนดให้เลือกใช้ VALOR , CRANE , KITZ หรือ FIVALCO

๑๔. ผู้รับผิดชอบดูแลการติดตั้งงานซ่อมแซมนี้ ให้เป็นไปตามรายการที่กำหนดและให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีจนใช้งานได้ดีเหมือนเดิม วัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ในงานนี้ จะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย ผู้รับจ้างจะต้องส่งเอกสารรายละเอียด พร้อมข้อมูลทางด้าน เทคนิคของวัสดุ อุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ติดตั้ง พร้อมทั้งตัวอย่างของวัสดุ อุปกรณ์ทั้งหมดตามรายการที่ได้กำหนดไว้มาให้ผู้ว่าจ้างทำการตรวจสอบ และพิจารณาอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อตรวจสอบก่อนดำเนินการติดตั้ง

๑๕. ก่อนส่งมอบงาน ผู้รับจ้างต้องทำการขนเศษวัสดุต่างๆ อันเนื่องมาจากการซ่อมแซมออกจากบริเวณ และทำการเก็บกวาดให้สะอาดเรียบร้อยจึงจะส่งมอบงานได้

ร.ต.อ.



ผู้ออกรายการ

(อภิสิทธิ์ ศรีประเสริฐ)

รอง สว.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.



ก.ย.๒๕๖๕

พ.ต.อ.



ตรวจ

(จามิกร เพชรปานี)

ผกก.กลุ่มงานวิชาชีพและเชี่ยวชาญ ยธ.



ก.ย.๒๕๖๕

พ.ต.อ.



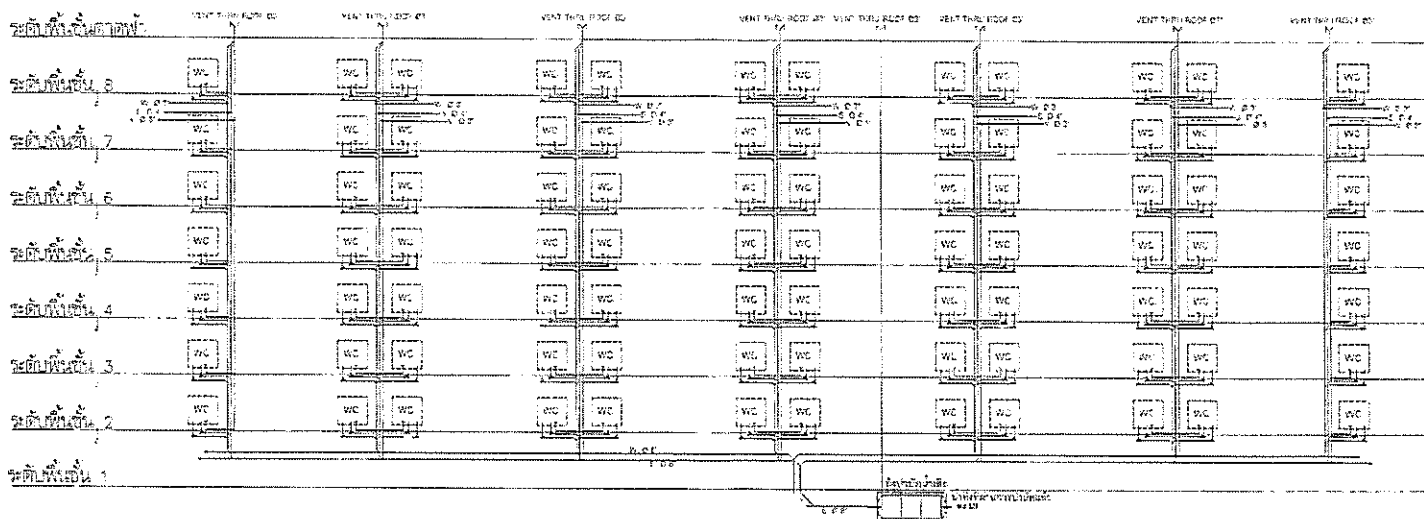
ตรวจเห็นชอบ

(พรชัย งามทิพย์วัฒนา)

รอง ผบก.ยธ.



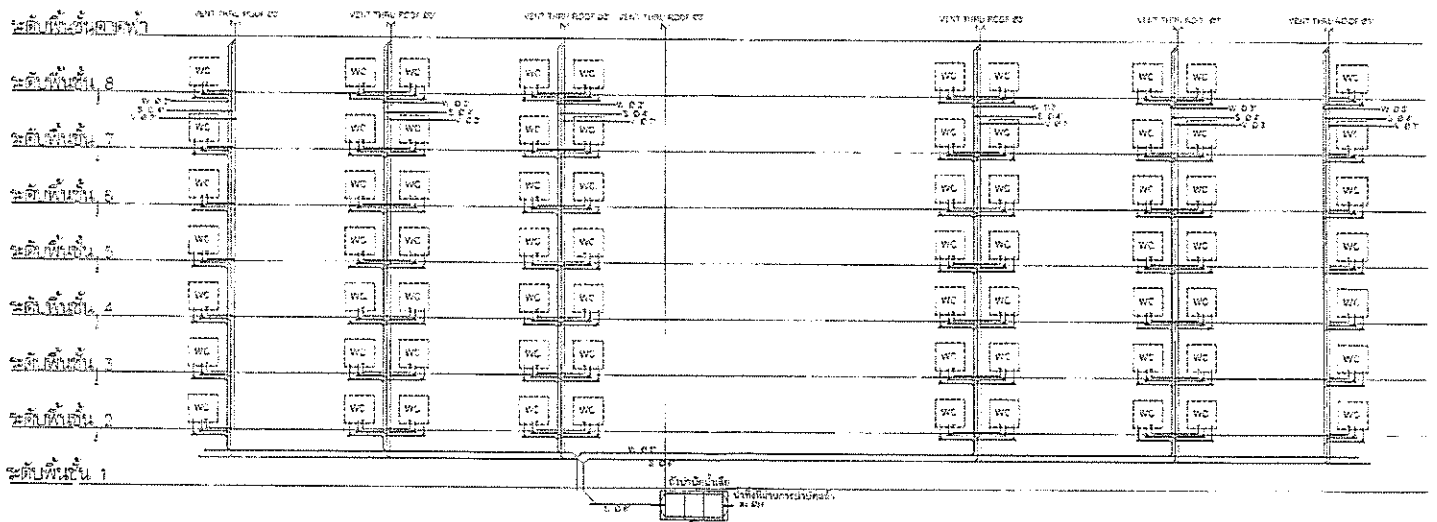
ก.ย.๒๕๖๕



RISER DIAGRAM ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 1

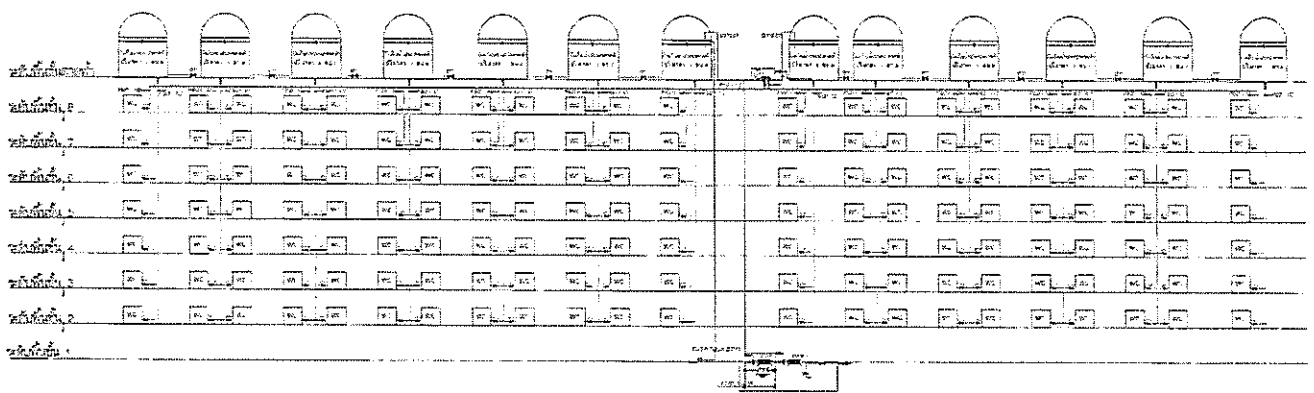
ร.ร.อ. ๓

ร.ร.อ. ๓



RISER DIAGRAM ระบบบำบัดน้ำเสียชุดที่ 2

ร.ด.อ. ติ ร.ท.อ. ติ



RISER DIAGRAM ระบบประปา

ร.ร.ร.ร.ร. ร.ร.ร.ร.ร.

ประมาณราคา รายการซ่อมแซมห้องน้ำและระบบท่อประปา สุขาภิบาลอาคารบ้านพักอิสระ (แฟลตบางแ

สถานที่ก่อสร้าง กองบังคับการตำรวจนครบาล 9

ฝ่ายประมาณราคา พ.ต.อ.

พ.ต.ท.

พ.ต.ต.หญิง

แบบเลขที่ วส.020/65

ประมาณราคา วันที่ 30 กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	และค่าแรงงาน	
	งานซ่อมแซมภายในห้องน้ำ อาคาร A และ B								
1	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (ห้องน้ำ) ขนไปทิ้ง	838	ตร.ม.	-	-	25.00	20,950.00	20,950.00	
2	รื้อถอนกระเบื้องห้องน้ำ พร้อมขนทิ้ง	1,375	ตร.ม.	-	-	35.00	48,125.00	48,125.00	
3	รื้อถอนอ่างล้างหน้า	279	ชุด	-	-	140.00	39,060.00	39,060.00	
4	รื้อถอนโถส้วมนั่งราบ	279	ชุด	-	-	140.00	39,060.00	39,060.00	
5	รื้อท่อภายในห้องพัก	308	ชุด	-	-	100.00	30,800.00	30,800.00	
6	งานติดตั้งฝ้าเพดาน กันชื้น (ห้องน้ำ)	838	ตร.ม.	310.00	259,780.00	52.00	43,576.00	303,356.00	
7	งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ	760	ตร.ม.	450.00	342,000.00	220.00	167,200.00	509,200.00	
8	กรกระเบื้องผนัง สูง 1.5 ม.	616	ตร.ม.	450.00	277,200.00	220.00	135,520.00	412,720.00	
9	งานติดตั้งอ่างล้างหน้า พร้อมก๊อกอุปกรณ์ครบชุด	279	ชุด	2,800.00	781,200.00	450.00	125,550.00	906,750.00	
10	งานติดตั้งโถนั่งราบ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	279	ชุด	4,500.00	1,255,500.00	450.00	125,550.00	1,381,050.00	
11	งานติดตั้งกระจกเงา	279	ชุด	220.00	61,380.00	70.00	19,530.00	80,910.00	
12	งานติดตั้งสายฉีดชำระ	279	ชุด	300.00	83,700.00	70.00	19,530.00	103,230.00	
13	งานติดตั้งฝักบัว	279	ชุด	400.00	111,600.00	70.00	19,530.00	131,130.00	
14	งานติดตั้งก๊อกน้ำพื้น	279	ชุด	155.00	43,245.00	25.00	6,975.00	50,220.00	
15	งานติดตั้ง stop valve	279	ชุด	100.00	27,900.00	35.00	9,765.00	37,665.00	
16	รื้อและติดตั้งโคมไฟกล่องเหล็ก พร้อม หลอด led tube 1x9 W พร้อมติดตั้งเดินสายไฟและสวิตช์	308	ชุด	650.00	200,200.00	100.00	30,800.00	231,000.00	
17	งานซ่อมแซมช่องท่อ	308	ห้อง	2,500.00	770,000.00	1,000.00	308,000.00	1,078,000.00	
17	ท่อ PP CLASS B Ø 8"	20	ม.	1,350.00	27,000.00	350.00	7,000.00	34,000.00	
18	ท่อ PP CLASS B Ø 6"	384	ม.	780.00	299,520.00	250.00	96,000.00	395,520.00	
19	ท่อ PP CLASS B Ø 4"	906	ม.	390.00	353,340.00	120.00	108,720.00	462,060.00	
20	ท่อ PP CLASS B Ø 3"	1,288	ม.	258.00	332,304.00	75.00	96,600.00	428,904.00	
21	ท่อ PP CLASS B Ø 2"	1,232	ม.	127.00	156,464.00	40.00	49,280.00	205,744.00	
22	ท่อ PP CLASS B Ø 1-1/2"	1,232	ม.	79.00	97,328.00	30.00	36,960.00	134,288.00	
23	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1	งาน	506,382.40	506,382.40	151,914.72	151,914.72	658,297.12	
24	เหล็กยึดท่อ	1	งาน	253,191.20	253,191.20	75,957.36	75,957.36	329,148.56	
25	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1	งาน	126,595.60	126,595.60	37,978.68	37,978.68	164,574.28	
	ยอดยกไป							8,215,761.96	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต.อ.

ประธานกรรมการ

พ.ท.ท. กรรมการ

๖๖๖๖๖๖

กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
พ.ต.อ. 
ประธานกรรมการ
พ.ท.ท. 
กรรมการ
จ.ร.ด. 
กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคา

ส่วนราชการ กองบังคับการตำรวจนครบาล 9
 ประเภท รายการซ่อมแซมห้องน้ำและระบบท่อประปา สุขาภิบาลอาคารบ้านพักอิสระ (แฟลตบางแค)
 เจ้าของอาคาร กองบังคับการตำรวจนครบาล 9
 สถานที่ก่อสร้าง (แฟลตบางแค)
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
 แบบเลขที่ วศ.020/65

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๖๐ กันยายน 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		Factor F	รวม		หมายเหตุ
		จำนวนเงิน/บาท			เป็นเงิน/บาท		
1	งานซ่อมแซมภายในห้องน้ำ อาคาร A/B		10,589,842.76				
	รวมเป็นเงิน		10,589,842.76	1.2882		13,641,835.44	
2	ครุภัณฑ์งานระบบ		390,000.00			390,000.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้แล้ว
	เงื่อนไข						
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%					
	เงินประกันผลงานหัก	0.00%					
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00%					
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%					
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					14,031,835.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ	สิบสี่ล้านสามหมื่นบาทถ้วน				14,030,000.00	
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง							
				พ.ต.อ.	 (อนุมัติ สุวรรณภูมิ)		
					รอง ผบ.ก.น.9/ประธานกรรมการฯ		
				พ.ต.ท.	 (สุรเชษฐ์ สืบวิสัย)		
	พ.ต.ต.หญิง วุฒิชัย				รอง ผกก.ฝ่ายโยธาธิการ 2 ยธ./กรรมการฯ		
	(วรณรัตน์ ชันติธีระไพฑิธ)						
	สว.ผอ.บก.น.9/กรรมการฯ						

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.อ.  ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.  กรรมการ

๖ ๙ ๕ ๐ ๕ กรรมการ